

ROTVEILERIŲ IR KITŲ VEISLIŲ ŠUNŲ KLUBO SĄNARIO RENTGENOMORFOMETRINIŲ PARAMETRŲ PALYGINIMAS DISPLAZIJOS ATVEJU

Oskars Kozinda

*Klinikinis institūtas, Veterinārines medicīnas fakultetas, Latvijas zemes ūķio universitetas, Helmanio g. 8,
LV 3004 Jelgava, Latvija; tel. +371 3024 665; el. paštas: vmfklīnika@llu.lv*

Santrauka. Tyrimai atlikti Latvijas zemes ūķio universiteto Veterinārines medicīnas fakulteto Klinikiniame institūte. Tyrimu tikslas – nustatyti bei palyginti kai kuriuos rentgeno morfometrinius parametrus diagnozuojant klubo sąnario displaziją jauniems rotveilerių ir kitų veislių šunims. Diagnozuojant klubo sąnario displaziją tirti rentgeno morfometriniai parametrai: Norbergo kampas (X1), nuolydžio kampas (X2), tangentinis (liestinis) kampas (X3), šlaunikaulio galvutės geometrinio centro padėtis (X4), sąnario lateralinio tarpo atstumas (X5), sąnario medialinio tarpo atstumas (X6) ir distrakcijos indeksas (X7). Palyginti gauti parametrai tarp dešiniojo ir kairiojo klubo sąnario, taip pat palyginti rotveilerių ir kitų veislių šunų parametrų vidurkiai. Išanalizavus gautus rezultatus, nustatyti skirtumai tarp kairiojo klubo sąnario tangentinio kampo ir kairiojo medialinio sąnario tarpo atstumo. Be to, nustatytas skirtumas tarp dešiniojo ir kairiojo klubo sąnario medialinio sąnario tarpo atstumo kitų veislių šunims.

Raktažodžiai: klubo sąnario displazija, veislė, šuo, matavimai.